



9468 NO

TIL:

Bryn Aarflot AS  
Postboks 449 Sentrum  
0104 Oslo

TELEFON SAKSBEH.:	VÅR REF.:	DERES REF.:	DATO (ÅÅÅÅ.MM.DD):
22387432	20025187/B01D/UB	106835/CCS	2003-04-04

Svarfrist<sup>1</sup> : 6 måneder fra dato  
Patentsøker : ABB AS

POSTADRESSE  
► Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

BESØKSADRESSE  
► Københavngaten 10

TELEFON  
► +47 22 38 73 00

INFOSENTER  
► +47 22 38 73 33

TELEFAKS  
► +47 22 38 73 01

E-POST  
► mail@patentstyret.no

INTERNETT  
► www.patentstyret.no

BANKGIRO  
► 8276 01 00192

ORGANISASJONSTALG  
► 971526157 MVA

## UTTALELSE VEDRØRENDE PATENTSØKNAD 2002 5187 (må oppgis ved svar)

### Konklusjon

Foreliggende patentsøknad har nå blitt gjennomgått og nyhetsgransket.

Søknaden anses å oppfylle vilkårene for patentering, men kravsettet kan ikke godkjennes slik det nå foreligger.

Søknaden er forstått slik at den omhandler separasjon av et multifasefluid, bestående gass, olje og vann. Separasjonssystemet består av minst en gravitasjonsseparatør og et rørsystem for å føre fluidet fra brønnstrømmen til gravitasjonsseparatorene.

### Resultat av nyhetsgranskning

Det er ikke funnet publikasjoner som er til hinder for patentering av foreliggende søknad, men vi vil likevel trekke frem noen publikasjoner som omhandler tilgrensende teknikk.

D1: NO 173838

D2: US 6197095

### Vurdering av patenterbarhet

De fremtrukne publikasjonene anses som bakgrunnsteknikk.

### Nyhet:

Teknologien beskrevet i søknaden anses å være ny i forhold til tidligere kjent teknikk. Det nye ved foreliggende patentsøknad anses å være at et fluid bestående av olje og vann ledes selektivt, ved hjelp av et rørsystem og et flertall reguleringseventiler, til minst en første og minst en andre gravitasjonsseparatør i parallel eller etterfølgende trinn, avhengig av fluidets egenskaper og prosessbetingelsene.

<sup>1</sup> Svar må være innkommet til Patentstyret senest fristens siste dag. Unnlater søkeren å avgjøre uttalelse eller foreta handling for rettelse av anmerket mangel innen fristens utløp, vil søknaden bli henlagt, dog med mulighet for gjenoptagelse, ifj patentlovens § 15 og avgiftsforskriftenes § 15.

Ytterligere opplysninger finnes i "Forskrift om innlevering av dokument og betaling av avgift til Styret for det industrielle rettsvern". Denne kan fås ved henvendelse til postekspedisjonen i Patentstyret.

**Oppfinnelseshøyde:**

Teknologien anses å skille seg vesentlig fra tidligere kjent teknikk og oppfyller derved kravet til oppfinnelseshøyde.

**Formelle mangler**

For at søknaden skal inneholde en bestemt angivelse av det som skal beskyttes må patentkravene være klare og konsise. Hvert patentkrav skal angi de trekk som er nødvendig for å oppnå den tilsiktede virkning, jf. pb § 3-2.

Tallhenvisninger på figur 1 viser flere like tall. Det vises for øvrig til blyantanmerkninger.

**Pålegg**

De selvstendige kravene må begrenses og presiseres, slik at de angir de trekk som er nødvendig for å oppnå den tilsiktede virkning og at det kommer klart frem hva som skal beskyttes.

Vi ber om at det innsendes et nytt kravsett der ovenstående bemerkninger er innført.

Med hilsen



Linda Bahr

Vedlegg : Dok.nr. 1b, 1j-l, Motholdte publikasjoner, Granskingsrapport.



**NORSK GRANSKINGSRAPPORT**  
**NORWEGIAN SEARCH REPORT**

Patentsøknad nr.  
Patent application no.

2002 5187

Kategori/ Category*	Anførte publikasjoner: Cited documents:	Relevant mot krav Relevant to claim(s)
A	<b>NO 173838</b> (Hele dokumentet) <b>US 6197095</b> (Hele dokumentet)	1,8
A		1-20

  

<b>*Dokumentkategori:</b>  X: særlig relevant alene Y: særlig relevant dersom det kombineres med annet dokument i samme kategori A: bakgrunnsteknikk D: anført i beskrivelsen E: dokument med tidligere prioritet (PL § 2.2.3) &: publikasjon i samme patentfamilie	<b>*Category of cited document:</b>  X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: technological background D: document cited in the application E: earlier patent document, but published on, or after the filing date &: member of the same family
--	--

Rapport utferdiget/date of report: 2003.03.28 av/by Linda Bahr